

Title (en)
RIM GRIPPER

Title (de)
FELGENGREIFER

Title (fr)
PRÉHENSEUR DE JANTES

Publication
EP 3744485 A1 20201202 (DE)

Application
EP 19176784 A 20190527

Priority
EP 19176784 A 20190527

Abstract (de)
Es wird ein Felgengreifer mit einem Basiskörper (11) angegeben, an dem eine Aufnahme (12) zur Befestigung an einer Handhabungseinrichtung, wie etwa einem Roboterarm, ausgebildet ist, wobei am Basiskörper (11) ein erstes Felgengreifermodul (14) und ein zweites Felgengreifermodul (16) aufgenommen sind, und wobei an jedem Felgengreifermodul (14, 16) ein erster und ein zweiter Ausleger (26, 32) vorgesehen sind, die mittels eines ersten, vorzugsweise elektrischen, Antriebs relativ zueinander verfahrbar sind, wobei an jedem Ausleger (26, 32) ein Haltemodul (30, 32) für eine Felge gehalten ist, und wobei ein zweiter, vorzugsweise elektrischer, Antrieb (46) mit den Felgengreifermodulen (14, 16) gekoppelt ist, womit die Felgengreifermodule (14, 16) relativ zueinander verfahrbar sind.

IPC 8 full level
B25J 15/00 (2006.01); **B25J 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25J 15/0061 (2013.01); **B25J 15/026** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 19163039 A 20190315

Citation (search report)
• [XAY] WO 2011158100 A1 20111222 - SIR SOC ITALIANA RESINE SPA [IT], et al
• [YA] DE 102011011423 A1 20120816 - EISENMANN AG [DE]
• [Y] JP 2010094796 A 20100430 - MITSUBISHI MOTORS CORP
• [XI] JP H07148687 A 19950613 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP
• [XAI] US 2012039699 A1 20120216 - WARD CHRISTOPHER [BE], et al
• [XI] EP 1293307 A2 20030319 - STUDIO TECNICO COMMERCIALE MOR [IT]
• [A] EP 2799191 A1 20141105 - WEBER MASCHB GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3744485 A1 20201202

DOCDB simple family (application)
EP 19176784 A 20190527